

# PUMP-INVERTERS SERIES *FlyVAR* ARCHIMEDE IMMP1.5W



ELECTROIL S.r.l.  
Via L.Lama, 4 - Cadelbosco di Sopra (RE) -  
REGGIO EMILIA - 42023 - Italy tel. 0039 0522 518703  
P.IVA 02024180354  
[www.electroil.it](http://www.electroil.it)

Simboli / Symbol  
Unità di misura / Measure unit



DATI GENERALI / GENERAL DATA	Codice articolo/ <i>Code</i>			<b>EF.1010.0843.01.001</b>
	Abbinato al vaso di espansione/ <i>Combine with the tank</i>		L	19
	Massima potenza motore / <i>Maximum motor-pump power</i>	P <sub>2n</sub>	kW	<b>1.1</b>
			Hp	1.5
	Frequenza nominale motore / <i>Nominal motor frequency</i>	f <sub>2n</sub>	Hz	50 (60 on request)
	Voltaggio di alimentazione inverter / <i>Inverter voltage supply</i>	V <sub>1</sub>	V	1 x (100-244) V
	Voltaggio di uscita inverter / <i>Inverter Voltage output</i>	V <sub>2</sub>	V	1 x (100-244) V
Frequenza di uscita inverter / <i>Inverter Frequency output</i>	f <sub>2</sub>	Hz	0-110% f <sub>2n</sub>	
CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO / WORKING CONDITIONS	Massima corrente di uscita / <i>Maximum output current (ED 100%)</i>	I <sub>2n</sub>	<b>A</b>	<b>11.0</b>
	Corrente nominale in ingresso / <i>Nominal input current</i>	I <sub>1n</sub>	A	12.0
	Corrente massima in uscita / <i>Maximum output current (&lt;1 sec.)</i>	I <sub>2</sub>	A	3 x I <sub>2</sub>
	Range di misurazione pressione / <i>Pressure measure range</i>	ΔP	Bar	0 – 10
	Compatibilità trasduttori di pressione / <i>Pressure transducers compatibles</i>	I1n		In: 0-15V Out: 4-20 mA
CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS	Trasduttore di pressione incluso / <i>Pressure transducer included</i>			K16 con cavo connettore M8/ <i>K16 with cable with M8 connector</i>
	Modalità di controllo / <i>Control type</i>			V/f
	Interfaccia operatore / <i>User interface</i>			Pannello micro-led/ <i>Micro-led panel</i>
	Comunicazione con altri inverter / <i>Communication with others Inverters</i>			-
	Numero massimo di inverter comunicanti in gruppo / <i>Maximum number of inverters communicating in a group</i>			-
	Uscita comando elettropompa ausiliaria diretta / <i>Direct auxiliary pump output</i>			-
	Uscite di segnalazione / <i>Output signals</i>			-
	Modalità di raffreddamento / <i>Cooling type</i>			Servo ventilazione/ <i>Servo ventilation</i>
	Grado di protezione / <i>Protection grade</i>			<b>IP55</b>
	Dimensioni / <i>Dimensions</i>	bph	mm	280 x 380 x 480
	Dimensioni dell'imballo / <i>Package dimensions</i>	bph	mm	300 x 420 x 510
	Peso netto / <i>Net Weight</i>		kg	8.4
Peso lordo / <i>Gross Weight</i>		kg	8.9	